

Rectorat de l'académie de Clermont-Ferrand

3 avenue Vercingétorix - 63033 Clermont-Ferrand Cedex 01

Règlement de l'édition 2022 du Rallye Mathématique d'Auvergne

Le Rallye Mathématique d'Auvergne (RMA) s'adresse à des classes entières de 3^e et de 2^{de}.

- **Les élèves d'une classe inscrite participent tous et toutes.** Deux types d'inscriptions sont possibles :
 - soit en **classe entière** ;
 - soit en « **groupe mixte** » dans le cadre d'une liaison collège-lycée où devront être composés autant de groupes que de classes mixées et où tous les élèves seront ventilés équitablement et « aléatoirement » dans ces groupes (*dans la suite, « classe » désigne aussi les groupes mixtes*).**Toute inscription ne rentrant dans aucun des deux cas ci-dessus devra d'abord faire l'objet d'une demande par courriel [rallye.mathematique@ac-clermont.fr] et pourra être refusée.**
- **La fiche d'inscription** [page 2], envoyées en novembre 2021 à tous et toutes les chefs d'établissement, **doivent être retournées au collège des IA-IPR du rectorat avant le 21 janvier 2022.**

Les épreuves sont communes à toute l'académie et aux deux niveaux, elles se dérouleront en deux temps :

1/ Épreuves qualificatives : Mardi 15 mars 2022 après-midi (créneau de 2 h) dans les établissements

- Il s'agit d'une épreuve composée de **6 à 8 exercices** environ sur **différents thèmes des mathématiques**. **Chaque classe ne propose qu'une seule réponse par exercice. La qualité de la rédaction, le raisonnement et la présentation** seront pris en compte dans l'évaluation.
- Les épreuves se dérouleront sous la responsabilité du chef d'établissement qui aura reçu préalablement toutes les consignes utiles.
Chaque classe est surveillée par un adulte (non nécessairement enseignant de mathématiques) qui devra **ne pas intervenir dans l'organisation ou le travail des élèves**.
- Les élèves devront avoir à leur disposition **au moins un ordinateur muni d'un tableur, d'un logiciel de géométrie dynamique et d'un logiciel de programmation** mais sans accès à Internet.
Le matériel de géométrie et les calculatrices personnelles des élèves sont autorisés et même recommandés.
L'utilisation d'appareils connectés est, bien entendu, interdite.
- À l'issue de cette première série d'épreuves, **la meilleure classe de collège et la meilleure classe de lycée** de chacun des quatre départements sont qualifiées pour la finale. (*les groupes mixtes sont comptabilisés comme des classes de lycée*)

2/ Grande finale académique : Mercredi 1^{er} juin 2022 (journée complète) sur le campus des Cézeaux à Aubière

- Les classes finalistes participeront à des **activités physiques** (course d'orientation, ...), mélangées à des **énigmes mathématiques**. Le classement final sera établi en fonction des seuls résultats de la journée.
- Les horaires et le planning de la journée vous seront communiqués ultérieurement. **Une remise des prix** est organisée à la fin des épreuves suivie d'**un moment de convivialité autour d'un goûter**.

Note : Il est également organisé un concours d'affiches dont l'objet est la réalisation de l'affiche qui fera la promotion du Rallye Mathématique d'Auvergne 2023.

Rectorat de l'académie de Clermont-Ferrand

3 avenue Vercingétorix - 63033 Clermont-Ferrand Cedex 01

Fiche d'inscription aux Epreuves mathématiques du RMA

A retourner avant le 21 janvier 2022 par courrier [Rectorat de l'académie de Clermont-Ferrand
Collège des IA-IPR - 3 avenue Vercingétorix - 63033 Clermont-Ferrand Cedex 01]
ou par courriel [concours-scolaires@ac-clermont.fr]

Il s'agit d'une inscription de *classes mixées 3^e-2^{de}* : OUI NON

Si oui, veuillez fournir les renseignements demandés pour les deux établissements, indiquez les informations concernant les classes avant « mixages » puis décrire la composition des groupes mixtes ;

1/ Etablissement(s) :

Collège	Nom de l'établissement :
	NOM du chef d'établissement :
	NOM, prénom, courriel académique et téléphone de l'enseignant référent ¹ :
Lycée	Nom de l'établissement :
	Nom du chef d'établissement :
	NOM, prénom, courriel académique et téléphone de l'enseignant référent ¹ :

¹ : enseignant de mathématiques coordonnant l'action au sein de l'établissement (contacté par le RMA uniquement en cas de problème).

2/ Classes inscrites :

Dénomination de la classe	Effectif de la classe	NOM, prénom et courriel académique de l'enseignant de mathématiques de la classe

3/ Compositions des groupe mixtes (à remplir uniquement dans le cadre d'une inscription de classes mixées 3^e-2^{de})

Dénomination du groupe	Effectif du groupe	Composition du groupe

Fait à le

Le chef d'établissement

Note : N'hésitez pas à apporter toute précision que vous jugez utile pour permettre de recenser au mieux les inscriptions ou à poser vos questions par courriel [rallye.mathematique@ac-clermont.fr]